四庫全書

子部

古今律歷考卷二十五

明 邢雲路 撰

歷代日食六

歷代日食歷

宋

宋太祖建隆元年庚申歲五月己亥朔日食

五月交一十三日五五

五月朔三十五日五五七己亥未時

是五月己亥朔未時日食

建隆二年辛酉歲四月癸巳朔日食

四月交一十四日一五

四月朔二十九日七癸巳申時

是四月癸巳朔申時日食

乾德三年乙丑歲二月壬寅朔日食驗天不食

二月交一十四日二七

二月朔三十七日四六壬寅午時

推是年二月壬寅朔午時日食此當食不食之類議在總詳

乾德五年丁夘歲六月戊午朔日食

六月交二十七日

六月朔五十四日六二戊午未時

是六月戊午朔未時日食

開寶元年戊辰歲十二月己酉朔日食綱目無

十二月交一十四日三八

十二月朔四十五日六九己酉申時

是十二月巳酉朔申時日食綱目漏

開寳三年庚午歲四月辛未朔日食

四月交二十六日五八

四月朔七日五六辛未未時

是四月辛未朔未時日食

開寳四年辛未歲十月癸亥朔日食

十月交一十三日八九

十月朔五十九日四五癸亥巳時

是十月癸亥朔巳時日食

開寶五年壬申歲九月丁巳朔日食

九月交一十四日五

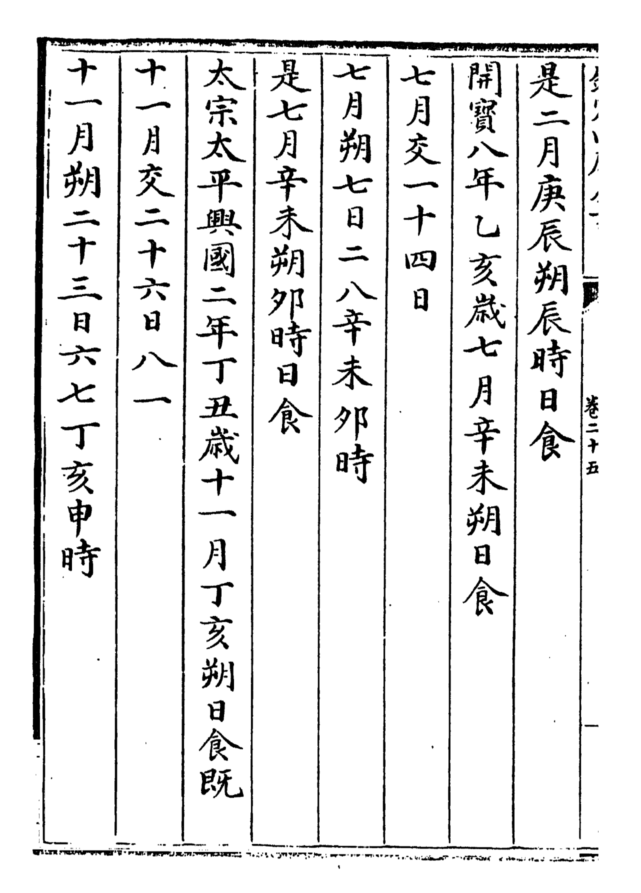
九月朔五十三日四二丁巳巳時

是九月丁巳朔巳時日食

開寶七年甲戌歲二月庚辰朔日食

二月交二十六日七

二月朔二十六日三一庚辰辰時



是二月庚辰朔辰時日食

開寶八年乙亥歲七月辛未朔日食

七月交一十四日

七月朔七日二八辛未夘時

是七月辛未朔夘時日食

太宗太平興國二年丁丑歲十一月丁亥朔日食既

十一月交二十六日八一

十一月朔二十三日六七丁亥申時

是十一月丁亥朔申時日食

太平興國六年辛巳歲九月乙未朔日食

九月交二十六日九三

九月朔三十一日二乙未寅時

是九月乙未朔寅正刻日食則卯猶見其初虧

太平興國七年壬午歲三月癸巳朔日食十二月朔日

食十二月見綱目史無

三月交一十三日六二

三月朔二十九日三二癸巳辰時

推是年三月癸巳朔辰時日食十二月朔不入交不應食綱目非

太平興國八年癸未歳二月戊子朔日食

推是年閏正月二月丁亥朔亥時夜食不書二月初二戊子日春分史載二月戊子朔日食非

雍熙二年乙酉歳十二月庚子朔日食

十二月交一十三日七四

十二月朔三十六日四九庚子午時

是十二月庚子朔午時日食
雍熈三年丙戌歲六月戊戌朔日食
六月交四十四刻
六月朔三十四日二二戊戌寅時
是六月戊戌朔寅正刻日食
淳化二年辛卯歲閏二月辛未朔日食
閏二月交二十六日
閏二月朔七日二六辛未卯時

是閏二月辛未朔卯時日食

淳化三年壬辰歲二月乙丑朔日食

二月交二十六日六六

二月朔一日六七乙丑申時

是二月乙丑朔申時日食

淳化四年癸巳歲二月己未朔日食八月朔日食八月

食見綱目史無

二月交六刻二

二月朔五十五日七五巳未酉時
八月交一十三日九七
八月朔五十二日六六丙辰申時
是二月巳未朔酉時日食八月丙辰朔申時日食史無
八月漏
淳化五年甲午歲十二月戊寅朔日食是日陰雪不見
與不食同羣臣稱賀
十二月交二十六日一七

十二月朔一十四日四戊寅巳時
是十二月戊寅朔巳時日食陰雪不見在天未嘗不食也烏得與不食同羣臣稱賀諂也
真宗咸平元年戊戌歲五月戊午朔日食十月丙戌朔日食
五月交一十四日六九
五月朔五十四日六九戊午申時
十月交二十六日二八

十月朔二十二日五六丙戌未時

是五月戊午朔申時日食十月丙戌朔未時日食

咸平二年己亥歳九月庚辰朔日食

九月交二十六日八九

九月朔一十六日五三庚辰午時

是九月庚辰朔午時日食

咸平三年庚子歳三月戊寅朔日食

三月交一十三日五九

三月朔一十四日八二戊寅戌時

是三月戊寅朔戌初刻日食則酉猶見其虧

咸平五年壬寅歲七月甲午朔日食

七月交二十六日四

七月朔三十日六六甲午申時

是七月甲午朔申時日食

景德元年甲辰歲十二月庚辰朔日食

十二月交一十四日三一

十二月朔一十六日四二庚辰巳時
是十二月庚辰朔巳時日食
景德三年丙午歲五月壬寅朔日食雲陰不見
五月交二十六日五
五月朔三十八日一一壬寅丑時
推是年五月壬寅朔丑正刻合朔夜食不書宋誤
景德四年丁未歲五月丙申朔日食十月甲午朔日食
雲陰不見綱目無十月

五月交二十七日一二
五月朔三十二日六六丙申申時
推是年五月丙申朔申時日食其十月甲午朔則寅初刻夜食不書綱目刪之是也
大中祥符二年己酉歲三月丙辰朔日食陰雨不見
三月交二十六日
三月朔五十二日六六丙辰申時
是三月丙辰朔申時日食

大中祥符五年壬子歲八月丙申朔日食

八月交一十四日五四

八月朔三十二日五五丙申未時

是八月丙申朔未時日食

大中祥符六年癸丑歲十二月戊午朔日食

十二月交二十六日七四

十二月朔五十四日三八戊午巳時

是十二月戊午朔巳時日食

大中祥符七年甲寅歲十二月癸丑朔日食驗天不食

綱目書司天監奏日食不應羣臣表賀

十二月交一十四刻

十二月朔四十九日三刻癸丑子時

推是年十二月癸丑朔子時夜食不書司天監誤推在

晝羣臣表賀非

大中祥符八年乙卯歲六月己酉朔日食

六月交一十四日

六月朔四十五日五巳酉午時

是六月己酉朔午時日食

天禧三年己未歲三月戊午朔日食

三月交一十四日一六

三月朔五十四日二戊午巳時

是三月戊午朔巳時日食

天禧五年辛酉歲七月甲戌朔當食既測驗及四分止

七月交二十六日九七

七月朔一十日五甲戌午時

是七月甲戌朔午時日食

乾興元年壬戌歲七月甲子朔日食幾盡

七月交四十六刻

七月朔四日八戊辰戌時

推是年七月戊辰朔戌初刻日食則酉猶見其虧天正

經朔得壬辰以步至七月戊辰合朔是歲並無甲子朔

史載七月甲子朔相差五日

仁宗天聖二年甲子歲五月丁亥朔日當食候之不食

司天監奏日食不應中書奉表稱賀

五月交二十六日四八

五月朔二十三日四二丁亥巳時

推是年五月丁亥朔巳時日食

天聖四年丙寅歲十月甲戌朔日食

十月交一十四日三九

十月朔九日三九癸酉巳時

推是年十月癸酉朔巳時日食非甲戌朔

天聖六年戊辰歲三月丙申朔日食

三月交二十六日五九

三月朔三十二日二二丙申卯時

是三月丙申朔卯時日食

天聖七年己巳歲八月丁亥朔日食

八月交一十三日九

八月朔二十三日二七丁亥卯時

是八月丁亥朔夘時日食
明道二年癸酉歲六月甲午朔日食
六月交一十四日
六月朔三十日八二四甲午戌時
是六月甲午朔戌時日食則酉時及見其虧
景祐三年丙子歲四月已酉朔日食殿中丞王立言是
日日食二分半候之不食綱目無
四月交一十三日五二

四月朔四十五日二七巳酉卯時
推是年四月巳酉朔卯時日食宋人候之不食然日食
三分以下不救
寶元元年戊寅歲正月丙辰朔日食六分申一刻復綱
目無
推是年正月經朔戊戌無丙辰交泛十日不入食限史
載食六分申一刻復非也綱目刪之是
康定元年庚辰歲正月丙辰朔日食

正月交一十三日六三

正月朔五十二日五五丙辰未時

推是年十二月晦丙戌大寒閏十二月朔丁亥正月丙辰朔雨水是日未時日食合戊寅年六月日官楊惟德等言來歲閏十二月則庚辰歲正月朔日當食請移閏於庚辰則日食在前正月之晦帝曰閏所以正天時而授民事其可曲避乎不許至是知諫院富弼請罷宴徹樂就館賜北使酒食執政不可弼曰萬一契丹行之豈

不為朝廷羞旣而聞契丹罷宴帝深悔之嗟乎日官所司何事而欲移臘於春易朔為晦謂欽天何執政之見亦猶之乎日官也

慶歷二年壬午歲六月壬申朔日食五分至酉六刻帶二分入濁不見

六月交二十六日四四

六月朔八日七六壬申酉時

是六月壬申朔酉正刻日食帶食入地合

慶歷三年癸未歲五月丁夘朔日食

五月交二十七日

五月朔三日二一丁夘夘時

是五月丁夘朔夘時日食

慶歷四年甲申歲十一月戊申朔日當食不食綱目無

十一月交一十四日三五

十一月朔五十四日六九戊午申時

推是年十一月戊午朔申時日食宋歷誤推戊申朔夫

戊午去戊申十日而以為日當食不食耶即此一事可證宋時當食不食有是與非之辨

慶歷五年乙酉歲四月丁亥朔日應食而雲晦不見

四月交二十五日九五

四月朔二十三日二一丁亥卯時

是四月丁亥朔卯時日食

慶歷六年丙戌歲三月辛巳朔日食四分半申三刻復

三月交二十六日五五

三月朔一十七日五七辛巳未時

是三月辛巳朔未時日食則申時復合

皇祐元年己丑歲正月甲午朔日食

正月交二十六日

正月朔三十日四八甲午午時

是正月甲午朔午時日食

皇祐四年壬辰歲十一月壬寅朔日食食二分弱未正

一刻復

十一月交二十六日一七
十一月朔三十八日五四壬寅午時
是十一月壬寅朔午時日食則未時復合
皇祐五年癸巳歲十月丙申朔日食午正一刻食至四分半
十月交二十六日七八
十月朔三十二日五二丙申午時
是十月丙申朔午時日食

至和元年甲午歲四月甲午朔日食九分餘缺於西南
申正一刻甚
四月交一十三日四八
四月朔三十日七甲午申時
是四月甲午朔未時日食則申時食甚合綱目書是日
用牲於社按春秋莊公二十五年辛未朔日有食之鼓
用牲於社傳曰諸侯用幣於社伐鼓於朝退而自省然
則鼓用牲於社何以書譏不鼓於朝而鼓於社又用牲

則非禮矣夫魯以諸侯之國用牲於社春秋譏之宋以天子行諸侯之禮奚取焉綱目揭而書之所以深譏之也

嘉祐元年丙申歲八月庚戌朔日食二分

八月交二十六日二九

八月朔四十六日六七庚戌申時

是八月庚戌朔申時日食

嘉祐三年戊戌歲八月己亥朔日食三分半

八月交二十九刻

八月朔三十五日三二巳亥辰時

是八月巳亥朔辰時日食

嘉祐四年巳亥歳正月丙申朔日食食三分餘未初三刻復占曰受歳而食王者惡之日官欲改戊戌年十二月閏以避之詔不許綱目書是日用牲於社

正月交一十四日二

正月朔三十二日五丙申午時

是正月丙申朔午時日食則未時復合日官欲移閏以避之仁宗用牲於社下從諸侯之制君臣胥失之矣綱目書用牲於社譏之也

嘉祐六年辛丑歲六月壬子朔日食未初刻司天言當食六分食四分入雲而雨不見羣臣欲賀司馬光諫止之

六月交二十七日

六月朔四十八日五六壬子未時

是六月壬子朔未時日食司天言當食六分及候之食四分入雲而雨不見何可賀之有而羣臣欲稱賀耶司馬光言京師不見四方必有見者且云食不滿分乃歷官術數不精當治其罪皆至言也

英宗治平三年丙午歲九月朔日食見綱目史無

九月交一十四日四三

九月朔四十八日五六壬子未時

是九月壬子朔未時日食史漏

神宗熙寧元年戊申歲正月甲戌朔日食

正月交二十六日八二

正月朔一十日四九甲戌午時

是正月甲戌朔午時日食

熙寧二年己酉歲七月乙丑朔日食太史言食八分陰雲不見

七月交一十三日九四

七月朔一日三四乙丑辰時

是七月乙丑朔辰時日食

熙寧六年癸丑歲四月甲戌朔日食陰雲不見羣臣稱

賀從之

四月交一十四日

四月朔十日二七甲戌卯時

是四月甲戌朔卯時日食史載先是司天奏四月朔日

當食帝自三月即避殿減膳降天下罪囚一等至是雲

陰不見王安石等進賀以為盛德所感乞御殿復膳從

之夫君方向善而引入於非安石之罪可勝誅哉

熙寧八年乙夘歲八月庚寅朔日食陰雲不見

八月交二十六日八六

八月朔二十六日四二庚寅巳時

是八月庚寅朔巳時日食

元豐元年戊午歲六月癸夘朔太史言當食驗之不食

綱目載食

六月交二十六日三七

六月朔三十九日二六癸卯卯時

是六月癸卯朔卯時日食史云驗之不食而綱目載食想當時原食也

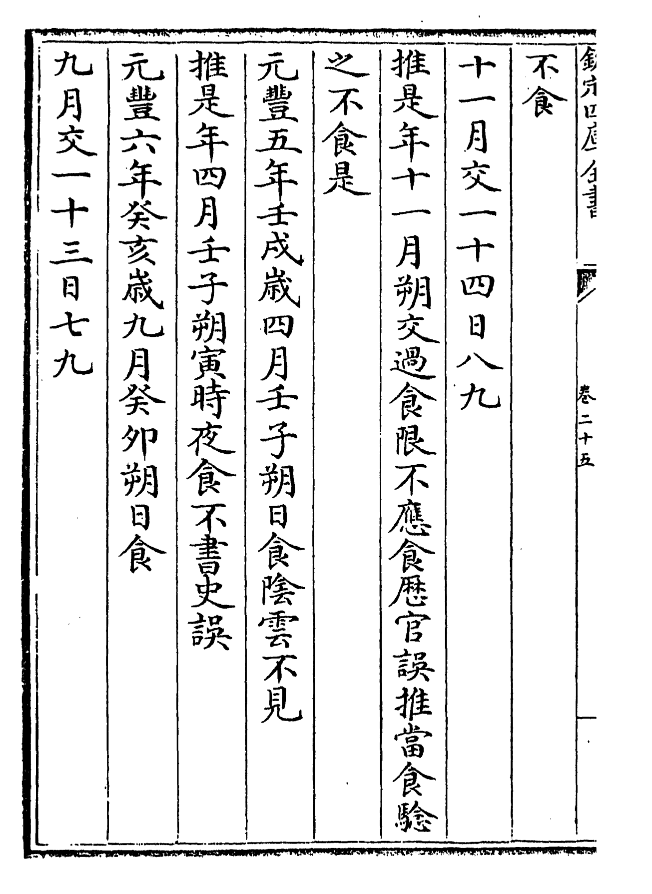
元豐三年庚申歲十一月己丑朔日食

十一月交一十四日二八

十一月朔二十五日三巳丑辰時

是十一月己丑朔辰時日食

元豐四年辛酉歲十一月癸未朔太史言日當食驗之



不食

十一月交一十四日八九

推是年十一月朔交過食限不應食歷官誤推當食驗之不食是

元豐五年壬戌歲四月壬子朔日食陰雲不見

推是年四月壬子朔寅時夜食不書史誤

元豐六年癸亥歲九月癸卯朔日食

九月交一十三日七九

九月朔三十九日三一癸夘辰時

是九月癸夘朔辰時日食

哲宗元祐二年丁夘歳七月庚戌朔日食陰雲不見

七月交一十三日九

七月朔四十六日六五庚戌申時

是七月庚戌日申時日食

元祐六年辛未歳五月己未朔日食

五月交一十四日

五月朔五十五日五八巳未未時

是五月己未朔未時日食

紹聖元年甲戌歲三月壬申朔日食

三月交一十三日五二

三月朔八日五七壬申未時

是三月壬申朔未時日食

紹聖二年乙亥歲二月丁卯朔太史言日當食驗之不

食

二月交一十四日一三

二月朔三日一五

推是年二月丁夘寅初刻夜食不書太史誤推在晝驗

天不食是

紹聖四年丁丑嵗六月癸未朔日食雲陰不見

推是年六月癸未朔寅初刻合朔夜食不書史誤

元符三年庚辰嵗四月丁酉朔日食

四月交二十六日四

四月朔三十三日四七丁酉巳時

是四月丁酉朔巳時日食

徽宗建中靖國元年辛巳歲四月辛卯朔日食陰雲不見

四月交一十五日四六

四月朔二十七日四一辛卯巳時

是四月辛卯朔巳時日食

崇寧五年丙戌歲七月朔日當食不虧十二月朔日當

食不虧羣臣稱賀見綱目
七月交一十四日四七
七月朔二十六日四九庚寅午時
十二月交二十六日
十二月朔五十四日五六戊午未時
推是年七月庚寅朔午時日食十二月戊午朔未時日
食綱目書不虧史俱不載
大觀元年丁亥歳十一月壬子朔日食綱目閏十月

閏十一月交二十六日六七

閏十一月朔四十八日五六壬子未時

推是年閏十一月壬子朔未時日食蓋是年閏十一月

壬子日午時合朔是日冬至宋歴誤閏十月

大觀二年戊子歲五月庚戌朔日食

五月交一十三日三七

五月朔四十六日五庚戌午時

是五月庚戌朔午時日食

大觀四年庚寅歲九月丙寅朔日食

九月交二十六日一八

九月朔二日六六丙寅申時

是九月丙寅朔申時日食

政和三年癸巳歲三月壬子朔日食

三月交一十四日一

三月朔四十八日五五壬子未時

是三月壬子朔未時日食

政和五年乙未歲七月戊辰朔日食

七月交二十六日九

七月朔四日四八戊辰午時

是七月戊辰朔午時日食

重和元年戊戌歲五月壬午朔日食

五月交二十六日四

五月朔一十八日六七壬午申時

是五月壬午朔申時日食

宣和元年即金太祖天輔三年己亥歲四月丙子朔日食

四月交二十七日

四月朔一十二日七八丙子酉時

是四月丙子朔酉時日食

宣和二年即金天輔四年庚子歲金書十月戊辰朔日食宋無

十月交一十四日三二

十月朔四日五五戊辰未時

是十月戊辰朔未時日食宋漏

宣和四年即金天輔六年壬寅歲金書二月庚寅朔日食宋無

二月交二十六日五二

二月朔二十六日五五庚寅未時

是二月庚寅朔未時日食宋漏

宣和五年即金天輔七年癸卯歲八月辛巳朔日食雲

陰不見

八月交一十三日八三

八月朔一十七日二四辛巳卯時

是八月辛巳朔卯時日食

宋太祖至徽欽都汴京凡一百六十七年載諸日食其合者與誤者無論乃其當食不食者有十乾德三年二月大中祥符七年十二月天聖二年五月景祐三年四月慶歷四年十一月元豐元年六月四年十一月紹聖

二年二月崇寧五年七月十二月皆當食驗天不食者也夫自歷代以來凡載當食不食者以法布筭率皆原不當食何宋以百六十餘年之間而遂有當食不食至十數之多也考僧一行日食議云開元十二年七月戊午朔十三年十二月庚戌朔俱推當食驗天不食以法推果然然則日之在天原有當食不食日月失行之致也然間一失行百分之一則有之不應如宋之太數也者反覆詳推乃有是與非之辨焉法推大中祥符七年

十二月朔夜食紹聖二年二月朔夜食元豐四年十一月朔過交皆原不當食者也景祐三年四月史書食二分餘凡不及三分不救與不食同元豐元年六月朔史書未食而綱目載食想當時原食也崇寧五年七月朔十二月朔史俱不載而綱目有之想當時日官誤推不食既而見其食則諱而削之未可知也若慶歷四年十一月則以戊午食誤推戊申食相隔十日以為當食不食舛也甚矣惟乾德三年二月朔天聖二年五月朔則

真當食不食為日度失行矣是其當食不食才二非真十也當食不食止二乃宋歷槩書十數若謂天數常乖可飾已誤布之短者然而日偶失行旋復其常以法布筭千載亡易也宋人步歷不精動稱天行無定或是已宪天或援天從已躱閃蓋藏截未必實當食不食動欲稱賀日暫入雲亦輒稱賀如夜食如過交亦曰驗天不食步乾興元年七月以戊辰推甲子相差五日步慶歴四年十月以戊午推戊申相差十日夫日且差而何有

於時刻則其乾德三年二月天聖二年五月之二事或亦誤布未可知倘其誤步在卯辰候已不食及至當食之時在巳午乃為雲雨掩蔽彼亦曰當食不食恐或有之耳何則宋日官工彌縫甚至於康定元年嘉祐四年兩正月朔兩露章以請欲移閏以避之是可為也孰不可為也

古今律歷考卷二十五

欽定四庫全書

子部

古今律歷考卷二十六
七

詳校官欽天監天文生臣賈德輔

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣楊懋珩

校對官五官靈臺郎臣陳際新

謄録監生臣劉紳

古今律歴考卷二十六　　明　邢雲路　撰

歴代日食七

歴代日食歴

宋南渡

高宗建炎三年即金太宗天會七年己酉歳九月丙午朔日食

九月交二十六日七五

九月朔四十三日四一丙午巳時

是九月丙午朔巳時日食

紹興五年即金天會十三年乙卯歳正月乙巳朔日食

金書丙午朔

正月交一十四日一七

正月朔四十一日四五乙巳巳正四刻合朔

是正月乙巳朔巳正四刻食甚金書丙午非宋日官言

虧在辰正常州布衣陳得一言虧在巳初今推巳正四

刻食甚則虧在巳初得一為是

紹興七年即金天會十五年丁巳歳二月癸巳朔日食

金無

推是年二月交泛二十日不應食金無是

紹興十三年即金皇統三年癸亥歳十二月癸未朔日

食霧雲不見秦檜率百官稱賀

十二月交二十六日六

十二月朔一十九日二二癸未卯時

推是年十二月癸未朔卯時日食夫既食矣秦奸之賀

何為哉史稱八年至十二年日食多在夜史官蒙蔽不書夫從古夜食不書安得謂史官蒙蔽此不知天之論也

紹興十五年即金皇統五年乙丑歲六月乙亥朔日食

六月交一十三日九

六月朔一十一日三八乙亥巳時

是六月乙亥朔巳時日食

紹興十七年即金皇統七年丁卯歲十月辛卯朔日食

金無

十月交二十六日七

十月朔二十七日七八辛卯酉正刻

是十月辛卯朔酉正刻日食十月酉正刻日入矣雖見

食不多

紹興十八年即金皇統八年戊辰歲四月戊子朔日食

霒雲不見

四月交一十三日四

四月朔二十四日五三戊子午時

是四月戊子朔午時日食

紹興十九年即金皇統九年己巳歲三月癸未朔日食

陰雲不見

三月交一十四日

三月朔一十九日二一癸未卯時

是三月癸未朔卯時日食

紹興二十四年即金廢主亮貞元二年甲戌歲五月癸

丑朔日食霒雲不見

五月交二十六日三四

五月朔四十九日二一癸丑夘時

是五月癸丑朔夘時日食

紹興二十五年即金貞元三年乙亥歲五月丁未朔日

食霒雲不見

五月交二十六日九五

五月朔四十三日二二丁未夘時

是五月丁未朔夘時日食

紹興二十八年即金正隆三年戊寅歲三月辛酉朔日食靈雲不見始降詔免賀猶宣付史館金候之不見

三月交二十六日四五

三月朔五十七日二二辛酉夘時

是三月辛酉朔夘時日食雲陰免賀宣付史館是為得之

紹興三十年即金正隆五年庚辰歲八月丙午朔日食

八月交一十四日三七

八月朔四十二日四七丙午午時

是八月丙午朔午時日食

紹興三十一年即金正隆六年辛巳歲正月甲戌朔日食太史言日當食而不食帝不受朝金無

正月交二十五日九六

正月朔一十日二一甲戌卯初三刻

推是年正月甲戌朔卯初三刻合朔正月日出卯正三

刻此猶未出也况交泛不及二十六日即食分數亦少則未明復圓矣金不書是太史上言日當食而不食占人君修德罪已察姦禮賢寛恩布德上動於天則有食而不食是說出何故典帝不受朝史官當知愧矣

紹興三十二年即金世宗大定二年壬午歲正月戊辰朔日食

正月交二十六日五七

正月朔四日五二戊辰午時

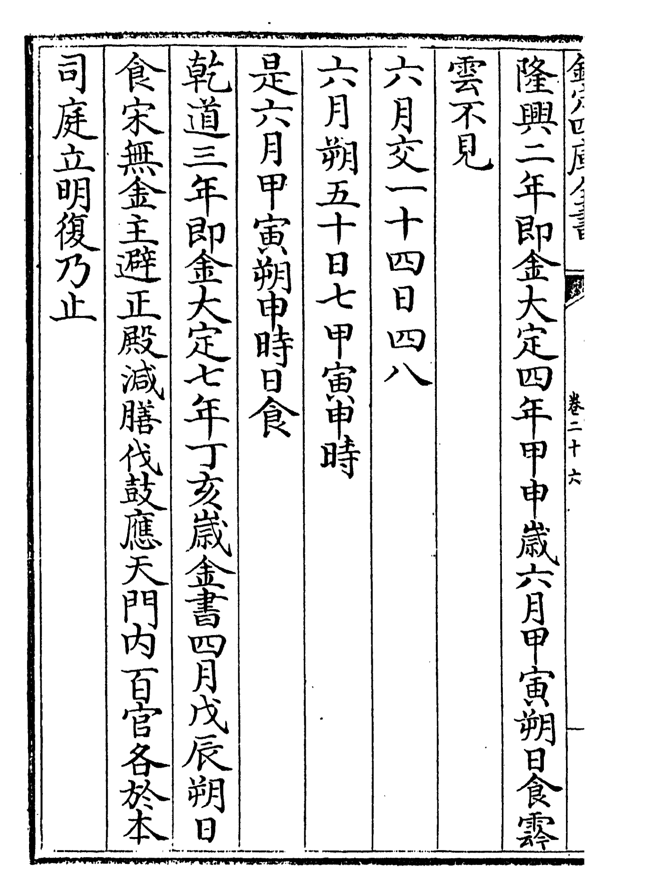
是正月戊辰朔午時日食金伐鼓用幣凡遇日月虧食禁酒樂屠宰一日夫伐鼓用幣禮也宋用牲於社反不如金之有禮矣完顏世宗其亦賢乎

孝宗隆興元年即金大定三年癸未歲六月庚申朔日食

六月交一十三日八七

六月朔五十六日六九庚申申時

是六月庚申朔申時日食



隆興二年即金大定四年甲申歲六月甲寅朔日食雰雲不見

六月交一十四日四八

六月朔五十日七甲寅申時

是六月甲寅朔申時日食

乾道三年即金大定七年丁亥歲金書四月戊辰朔日食宋無金主避正殿減膳伐鼓應天門内百官各於本司庭立明復乃止

四月交一十三日九九
四月朔四日六七戊辰申時
是四月戊辰朔申時日食宋漏金避殿減膳伐鼓於朝
百官庭立禮也
乾道五年即金大定九年己丑歲八月甲申朔日食雲
雲不見
八月交二十六日八
八月朔二十日四四甲申巳時

是八月甲申朔巳時日食

乾道九年即金大定十三年癸巳歲五月壬辰朔日食

雺雲不見

五月交二十六日九

五月朔二十八日五壬辰午時

是五月壬辰朔午時日食

淳熙元年即金大定十四年甲午歲十一月甲申朔日

食雺雲不見

十一月交一十四日二二

十一月朔二十日六二甲申未時

是十一月甲申朔未時日食

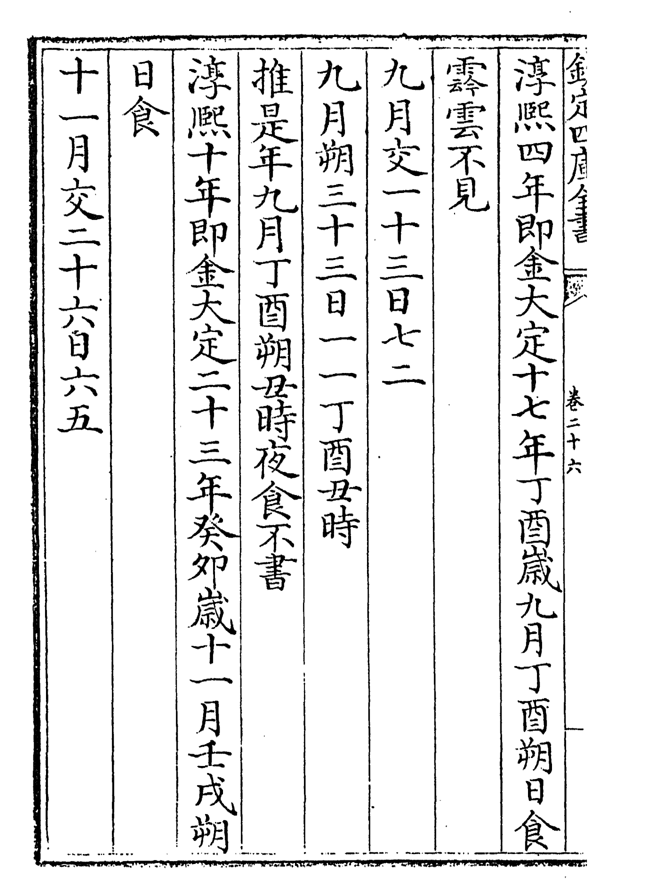
淳熙三年即金大定十六年丙申歲三月丙午朔日食

霽雲不見少選雲退微缺時有自北庭回者見食

三月交二十六日四二

三月朔四十二日四九丙午午時

是三月丙午朔午時日食


淳熙四年即金大定十七年丁酉歲九月丁酉朔日食

霒雲不見

九月交一十三日七二

九月朔三十三日一一丁酉丑時

推是年九月丁酉朔丑時夜食不書

淳熙十年即金大定二十三年癸卯歲十一月壬戌朔

日食

十一月交二十六日六五

十一月朔五十八日四二壬戌巳時

是十一月壬戌朔巳時日食

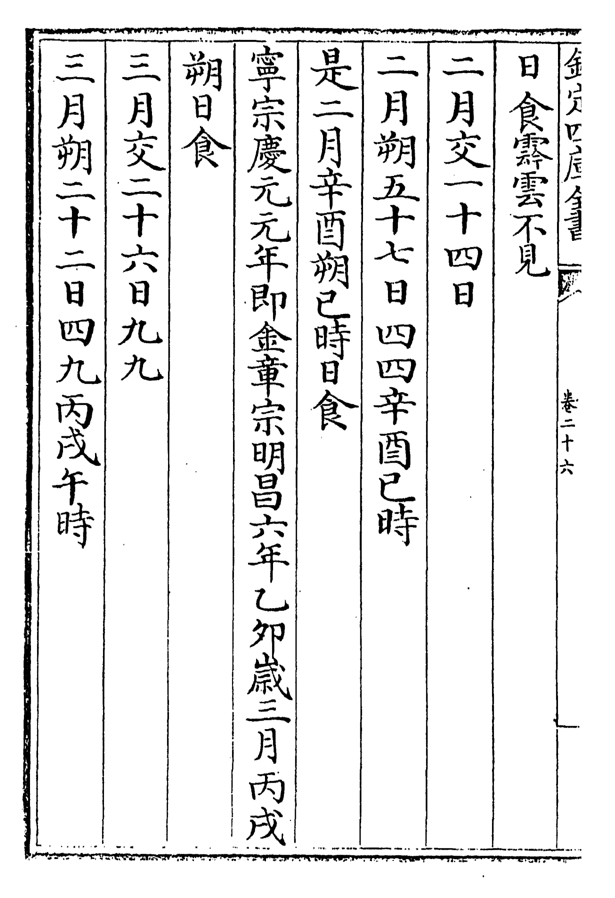
淳熙十五年即金大定二十八年戊申歲八月甲子朔日食

八月交一十六日

八月朔四十九日甲子午時

是八月甲子朔午時日食

淳熙十六年即金大定二十九年己酉歲二月辛酉朔



日食霧雲不見

二月交一十四日

二月朔五十七日四四辛酉巳時

是二月辛酉朔巳時日食

寧宗慶元元年即金章宗明昌六年乙卯歲三月丙戌朔日食

三月交二十六日九九

三月朔二十二日四九丙戌午時

是三月丙戌朔午時日食

慶元四年即金承安三年戊午歲正月己亥朔日食霒雲不見綱目無

正月交二十六日四九

正月朔三十五日二五己亥夘時

是正月己亥朔夘時日食綱目漏

慶元五年即金承安四年己未歲正月癸巳朔日食霒雲不見金與綱目無

正月交二十七日一

正月朔二十九日六四癸巳申時

是正月癸巳朔申時日食金與綱目漏

慶元六年即金承安五年庚申歲六月乙酉朔日當食

太史言夜食不見是日霒雲金史無金有十一月癸丑

日食

六月交一十四日四一

六月朔二十一日一七乙酉寅時

十一月交二十六日

十一月朔四十九日四四三癸丑巳時

推是年六月乙酉朔寅正初刻合朔日食則日未出已

復圓矣是日臨安霒雲不見金史不書食是其十一月

癸丑朔巳時日食則金書是宋漏

嘉泰二年即金太和二年壬戌歲五月甲辰朔日食

五月交一十三日三

五月朔四十日四九甲辰午時

是五月甲辰朔午時日食

嘉泰三年即金太和三年癸亥歲四月己亥朔日當食而太史局言日體圓明不見虧分凡言不見虧分者食不及一分也金史不書是食

四月交一十三日九二

四月朔三十五日一九己亥卯時

推是年四月己亥朔寅正刻日食則日出將復圓少見其虧耳故宋史云不見虧分者不及一分也金史不書

亦以虧少即令三分以下不救之意
開禧二年即金泰和六年丙寅歲二月壬子朔日當食
太史言不見虧分
二月交一十三日四
二月朔四十八日七三壬子酉時
是二月壬子朔酉時日食太史云不見虧分然金史書
食想原食也
嘉定二年即金主永濟大安元年己巳歲金書十二月

辛酉朔日食宋無

推是年十二月庚申朔亥時夜食不書金非

嘉定三年即金大安二年庚午歲六月丁巳朔日食金

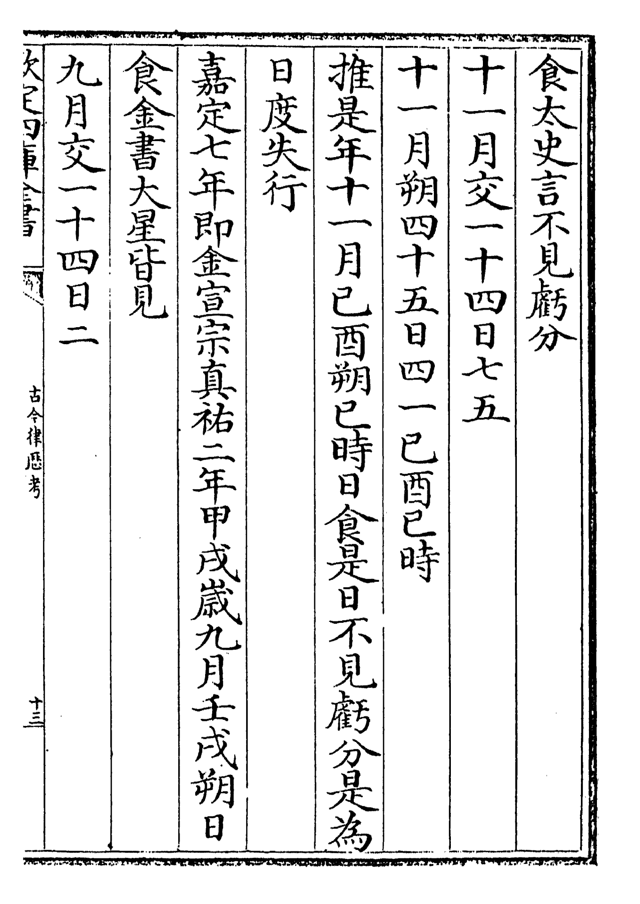
無

六月交二十三日

六月朔五十三日二五丁巳夘時

是六月丁巳朔夘時日食金漏

嘉定四年即金大安三年辛未歲十一月己酉朔日當



食太史言不見虧分

十一月交一十四日七五

十一月朔四十五日四一己酉巳時

推是年十一月己酉朔巳時日食是日不見虧分是為

日度失行

嘉定七年即金宣宗貞祐二年甲戌歲九月壬戌朔日

食金書大星皆見

九月交一十四日二

九月朔五十八日四六壬戌午時

是九月壬戌朔午時日食

嘉定九年即金貞祐四年丙子歲二月甲申朔日食金

又書閏七月壬午朔日食

二月交二十六日四

二月朔二十日六二甲申未時

閏七月交一十三日一七

閏七月朔一十八日二九壬午卯時

推是年二月甲申朔未時日食閏七月壬午朔卯時日

食宋漏閏七月

嘉定十年即金興定元年丁丑歳七月丙子朔日食

七月交一十三日七

七月朔一十二日四九丙子午時

是七月丙子朔午時日食

嘉定十一年即金興定二年戊寅歳七月庚午朔日食

一分其日正午或見或不見太史局言是為陽盛陰微

日體不虧綱目無

七月交一十四日三

七月朔六日四九四庚午午時

是七月庚午朔午時日食宋史云食一分一分不救

嘉定十四年即金興定五年辛巳歲五月甲申朔日食

五月交一十三日八

五月朔二十日二七甲申卯時

是五月甲申朔卯時日食

嘉定十六年即金元光二年癸未嵗九月庚子朔日食

九月交二十六日六

九月朔三十六日四七庚子午時

是九月庚子朔午時日食

理宗寶慶三年即金正大四年丁亥嵗六月戊申朔日

食金無

六月交二十六日八

六月朔四十四日二九戊申夘時

是六月戊申朔夘時日食金漏

紹定元年即金正大五年戊子歲六月壬寅朔日食金

史無金有十二月庚子朔食

六月交二十日

六月朔三十八日五五壬寅未時

十二月交一十四日一

十二月朔三十六日六八庚子申時

推是年六月壬寅朔未時日食十二月庚子朔申時日

食金漏六月宋漏十二月

紹定六年即金天興二年癸巳歲九月壬寅朔日食雲霒雲不見金無

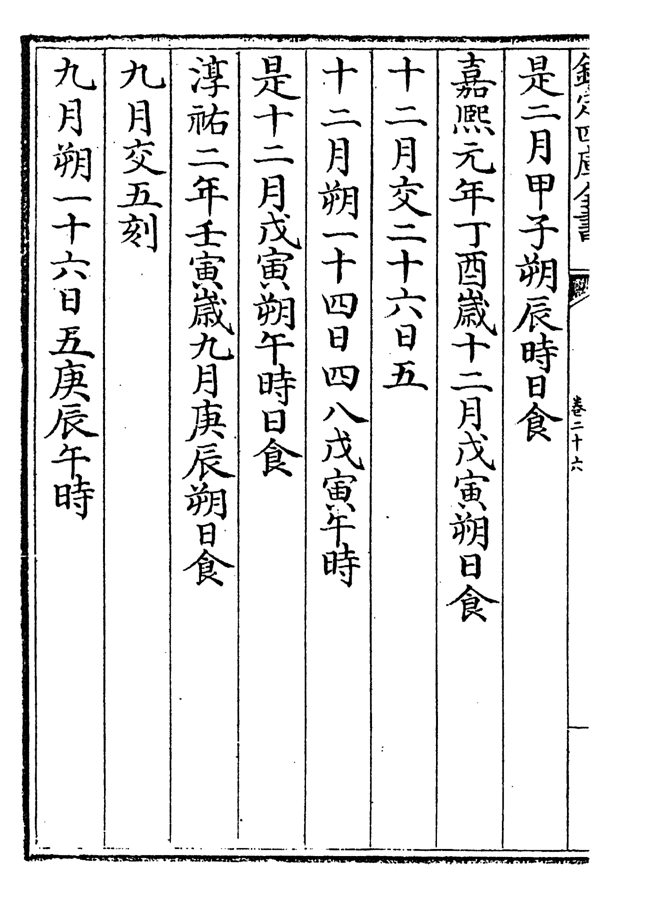
九月交一十四日八三

推是年九月朔過交不應食金史無是

端平二年乙未歲二月甲子朔日當食不虧

二月交二十七日

二月朔三十七日甲子辰時



是二月甲子朔辰時日食

嘉熙元年丁酉歲十二月戊寅朔日食

十二月交二十六日五

十二月朔一十四日四八戊寅午時

是十二月戊寅朔午時日食

淳祐二年壬寅歲九月庚辰朔日食

九月交五刻

九月朔一十六日五庚辰午時

是九月庚辰朔午時日食

淳祐三年癸夘歲三月丁丑朔日食

三月交一十三日九

三月朔一十三日三九丁丑巳時

是三月丁丑朔巳時日食

淳祐五年乙巳歲七月癸巳朔日食綱目無

七月交二十六日七

七月朔二十九日五九癸巳未時

是七月癸巳朔未時日食綱目漏

淳祐六年丙午歲正月辛卯朔日食

正月交一十三日四

正月朔二十七日六辛卯未時

是正月辛卯朔未時日食

淳祐九年己酉歲四月壬寅朔日食

四月交二十六日八

四月朔三十八日四二壬寅巳時

是四月壬寅朔巳時日食
淳祐十二年壬子歲二月乙卯朔日食
二月交二十六日三
二月朔五十一日二二乙卯卯時
是二月乙卯朔卯時日食
寶祐元年癸丑歲二月己酉朔日食
二月交二十六日九九
二月朔四十五日七五己酉酉時

是二月己酉朔酉時日食

景定元年庚申歲三月戊辰朔日食

三月交一十三日三

三月朔四日六八戊辰未時

是三月戊辰朔未時日食

景定二年辛酉歲即蒙古世祖中統二年三月壬戌朔

日食元史同綱目載二月朔

三月交一十三日九

三月朔五十八日七三壬戌酉時

是三月壬戌朔酉時日食綱目載二月朔誤

度宗咸淳元年乙丑歲即蒙古至元二年正月辛未朔日食

正月交一十四日

正月朔七日三三辛未辰時

是正月辛未朔辰時日食

咸淳三年丁卯歲即蒙古至元四年五月丁亥朔日食

五月交二十六日八

五月朔二十三日七四丁亥酉時

是五月丁亥朔酉時日食

咸淳四年戊辰歲即蒙古至元五年十月戊寅朔日食

十月交一十四日一五

十月朔一十四日五七戊寅未時

是十月戊寅朔未時日食

咸淳六年庚午歲即蒙古至元七年三月庚子朔日食

綱目載二月朔

三月交二十六日三五

三月朔三十六日五九庚子未時

是三月庚子朔未時日食綱目載二月朔非

咸淳七年辛未歲即蒙古至元八年八月壬辰朔日食

八月交一十三日六六

八月朔二十八日三三壬辰辰時

是八月壬辰朔辰時日食

咸淳八年壬申歲即元至元九年八月丙戌朔日食

八月交一十四日二七

八月朔二十二日三一丙戌辰時

是八月丙戌朔辰時日食

帝㬎德祐元年乙亥歲即元至元十二年六月庚子朔

日食既星見雞鶩皆歸

六月交一十三日七七

六月朔三十六日三八庚子巳時

是六月庚子朔巳時日食
端宗景炎二年丁丑歲即元至元十四年十月丙辰朔
日食
十月交二十六日五八
十月朔五十二日五四丙辰午時
是十月丙辰朔午時日食
高宗時一月食
紹興二年壬子歲二月丙子月未當闕而闕體如食色

黄白

二月交二十七日一一

二月望一十三日一三丙子夜寅時

推是年二月十四日丙子夜寅時月食宋歴誤歩日出後丁丑加時在晝及寅時已見其食也乃曰月未當闕而闕體如食色黄白以為月之變也不知月掩日而日食即以體相掩則純黒不見日衝月而月食但月行日道頓失其光不至純黒雖推月與推日同以相掩布分

數而其色則異也從來月食雖黑未甚猶帶黄白其魄

輪微顯誰不見之知之而宋司天欲飾已非乃歸咎於

月不當虧而虧也可乎其曰體如食則可為誤步斷案

宋南渡凡一百五十三年書日當食不食三紹興三十

一年正月甲戌朔嘉定四年十一月已酉朔端平二年

二月甲子朔推紹興夜食且不入交原不當食嘉定端

平二事則當食不食也春秋以來千餘年至開元始有

當食不食者二宋以三百二十年日當食不食汴京二

見南渡又二見何其數也若果有之則三百年日度失行四矣抑恐半係日官誤步其時候已不食及期當食卻為雲蔽未可知也況靖康之變儀象隸首盡歸於金宋疇人步歷不精有之且臨安偏南人戴日近望日與中原不同或虧分少即不見其食也又況臨安陰雨十九雲蔽所不免乎

古今律歴考卷二十六

古今律歷考卷二十七　　明　邢雲路　撰

歷代日食八

歷代日食歷

元

元世祖至元十九年壬午歲六月己丑朔日食七月戊

午朔日食綱目同

七月交九刻

七月朔五十四日四五戊午巳時

推是年六月朔無戊午交二十四日有奇不入食限不應食七月戊午朔交九刻入食限是日巳時日食合何元史重載六月朔食耶從古無比食之理郭守敬論之詳矣豈以守敬十八年方定授時而不辯此此必修史者誤書之也

至元二十四年丁亥歲十月戊午朔日食

十月交一十四日七二

十月朔五十四日六戊午未時

是十月戊午朔未時日食
至元二十六年己丑歲三月庚辰朔日食
三月交二十六日九二
三月朔一十六日三九庚辰巳時
是三月庚辰朔巳時日食
至元二十七年庚寅歲八月辛未朔日食
八月交一十四日二三
八月朔七日六三辛未申時

是八月辛未朔申時日食
至元二十九年壬辰歲正月甲午朔日食
正月交二十六日四三
正月朔三十日五二甲午午時
是正月甲午朔午時日食
至元三十一年甲午歲六月庚辰朔日食
六月交一十四日三四
六月朔一十六日三五庚辰辰時

是六月庚辰朔辰時日食

成宗大德元年丁酉歲四月朔日食見綱目史無

四月交一十三日八五

四月朔二十九日三癸巳辰時

是四月癸巳朔辰時日食史漏

大德三年己亥歲八月己酉朔日食太史奏日食不應

八月交二十六日六六

八月朔四十五日七五己酉巳時

推是年八月己酉朔巳時日食元太史言是日巳時當食二分有奇至期不食衆懼保章正齊履謙曰當食不食在古有之矧巳時近午陽盛陰微故當食不食遂考唐開元以來當食不食凡十事以聞然三分以下不救

大德四年庚子歲二月丁未朔日食

二月交一十三日三六

二月朔四十三日六七丁未申時

是二月丁未朔申時日食

大德六年壬寅歳六月癸亥朔日食太史院失於推算
詔議其罪
六月交二十六日一六
六月朔五十九日七五癸亥酉時
推是年六月癸亥朔酉時日食與天合元太史失於推
算詔議其罪罪之宜也
大德七年癸夘歳閏五月戊午朔日食
閏五月交二十六日七七

閏五月朔五十四日二九戊午卯時

是閏五月戊午朔卯時日食

大德八年甲辰歲五月癸未朔日食

五月交一十七日

五月朔四十八日五七壬子未時

推是年五月朔壬子無癸未是日未時日食史誤書癸未

仁宗皇慶元年壬子歲六月乙丑朔日食

六月交一十四日三二

六月朔一日七一乙丑酉時

是六月乙丑朔酉時日食

延祐二年乙卯歲四月戊寅朔日食

四月交一十三日八一

四月朔一十四日六戊寅未時

是四月戊寅朔未時日食

延祐五年戊午歲二月癸巳朔日食

二月交一十三日三二

二月朔二十九日〇一癸巳子時

推是年二月癸巳朔子時夜食不書元史誤夫以郭守敬方定授時歴稱最密今以授時推差至夜子不合查守敬卒於元祐三年卒才二年耳乃疇人習歴不熟遂爾誤布也

延祐六年己未歲二月丁亥朔日食

二月交一十三日九三

二月朔二十三日三五丁亥辰時

是二月丁亥朔辰時日食

延祐七年庚申歳正月辛巳朔日食

正月交一十四日五四

正月朔一十七日四一辛巳巳時

是正月辛巳朔巳時日食

英宗至治元年辛酉歳六月癸卯朔日食

六月交二十六日七四

六月朔三十九日五八癸卯未時

是六月癸卯朔未時日食

至治二年壬戌歲十一月甲午朔日食

十一月交一十四日

十一月朔三十日六八甲午申時

是十一月甲午朔申時日食

泰定帝泰定四年丁卯歲九月丙申朔日食

九月交一十四日七七

九月朔三十二日四八丙申午時

是九月丙申朔午時日食

文宗天歷二年己巳歲七月丙辰朔日食

七月交一十三日六六

七月朔五十二日三七丙辰辰時

是七月丙辰朔辰時日食

至順二年辛未歲八月甲辰朔日食十一月壬申朔日食

八月交一十九日五

十一月交二十六日四七

十一月朔八日六四壬申申時

推是年八月甲辰朔交泛一十九日有奇不入交不應食十一月壬申朔申時日食合夫日月凡六月一交無八月至十一月才隔三月兩交之理郭太史論之詳矣何史載之誤耶無乃疇人亂布失其真也

順帝元統二年甲戌歲四月戊午朔日食

四月交一十四日三九

四月朔五十四日三八戊午巳時

是四月戊午朔巳時日食

至元二年丙子歳八月甲戌朔日食

八月交二十七日一九

八月朔一十日三九甲戌巳時

是八月甲戌朔巳時日食

至元三年丁丑歳二月壬申朔日食

二月交一十三日八九

二月朔八日六八壬申申時

是二月壬申朔申時日食

至元四年戊寅歲八月朔日食見綱目史無

八月交一日二

八月朔五十九日七一

推是年八月朔過交不應食史不書食是綱目非

至正二年壬午歲八月朔日食十月朔日食見綱目

八月交八日二

十月交一十二日九

十月朔三十五日五二巳亥午時

推是年八月朔交泛八日不入食限不應食十月巳亥朔午時日食八月史無是綱目非十月綱目是史漏夫日月六月一交是年十月食是矣八月僅隔二月安得有食此綱目之誤載也

至正三年癸未歲四月丙申朔日食

四月交二十六日八二

四月朔三十二日三丙申辰時

是四月丙申朔辰時日食

至正四年甲申歲九月丁亥朔日食

九月交一十四日一二

九月朔二十三日四五丁亥巳時

是九月丁亥朔巳時日食

至正五年乙酉歲九月朔日食見綱目史無

九月交一十四日七三

九月朔一十八日八一戌時

推是年九月戌初刻合朔日食則酉猶見其初虧

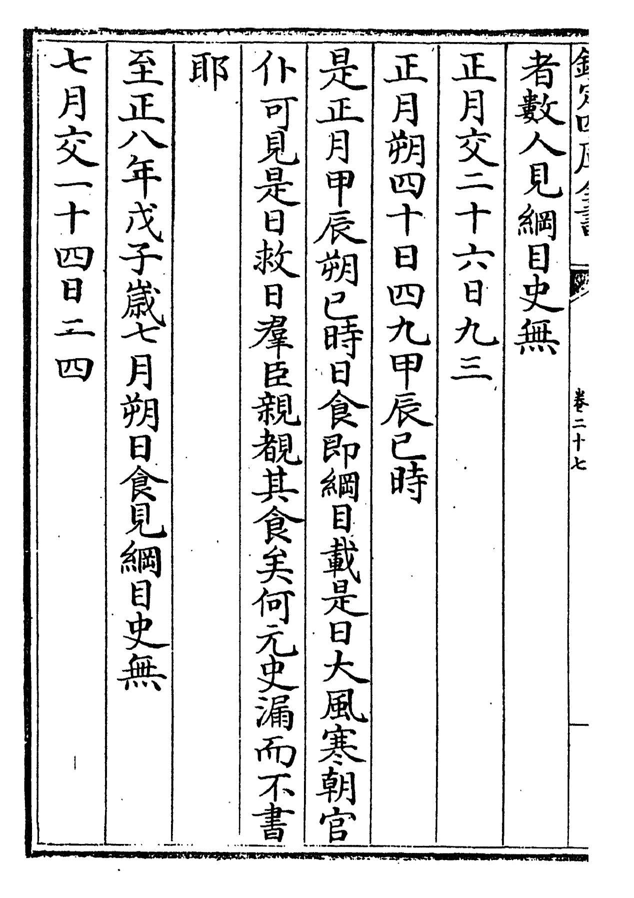
至正六年丙戌歲二月朔日食見綱目史無

二月交二十六日三二

二月朔四十六日六一庚戌午時

是二月庚戌朔午時日食史漏

至正七年丁亥歲正月朔日食是日大寒而風朝官仆



者數人見綱目史無

正月交二十六日九三

正月朔四十日四九甲辰巳時

是正月甲辰朔巳時日食即綱目載是日大風寒朝官仆可見是日救日羣臣親覩其食矣何元史漏而不書耶

至正八年戊子歲七月朔日食見綱目史無

七月交一十四日三四

七月朔三十二日二四丙申卯時

是七月丙申朔卯時日食史漏

至正九年己丑歲十一月朔日食見綱目史無

十一月交二十六日四四

十一月朔五十四日〇二戊午子時

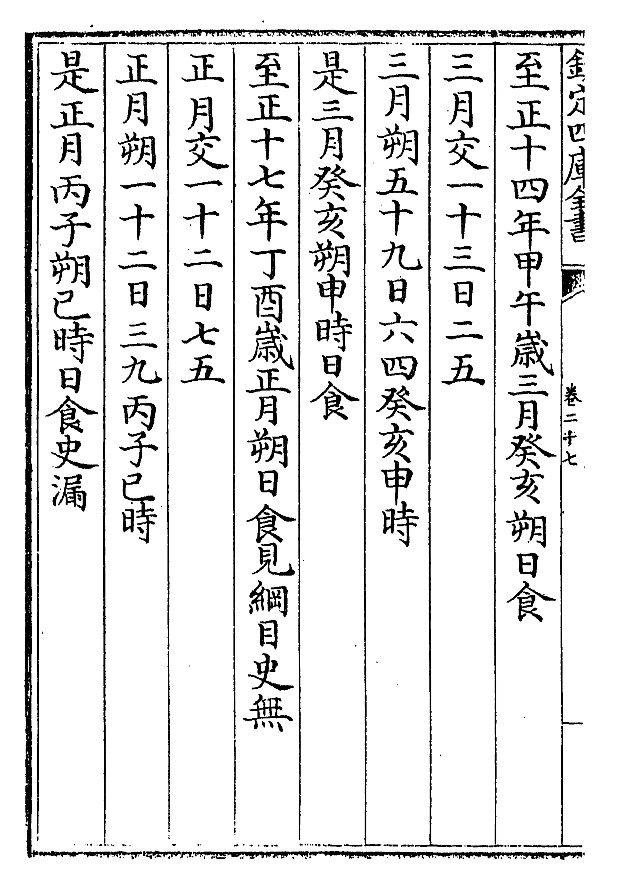
推是年十一月戊午朔子時夜食不書史無是綱目誤

至正十年庚寅歲十一月壬子朔日食

十一月交二十七日

十一月朔四十八日六三壬子申時
是十一月壬子朔申時日食
至正十一年辛卯歲五月朔日食見綱目史無
五月交一十三日七四
五月朔四十五日一九己酉寅時
推是年五月己酉朔寅正刻合朔日食則日出猶見其
虧
至正十二年壬辰歲四月朔日食見綱目史無

閏四月交一十四日五五
閏四月朔三十九日七三癸卯酉時
推是年閏四月癸卯朔酉初刻日食史漏綱目書四月
亦非
至正十三年癸巳歲九月乙丑朔日食
九月交二十六日五五
九月朔一日三八乙丑巳時
是九月乙丑朔巳時日食



至正十四年甲午歲三月癸亥朔日食

三月交一十三日二五

三月朔五十九日六四癸亥申時

是三月癸亥朔申時日食

至正十七年丁酉歲正月朔日食見綱目史無

正月交一十二日七五

正月朔一十二日三九丙子巳時

是正月丙子朔巳時日食史漏

至正十八年戊戌歲六月戊辰朔日食十二月乙丑朔日食

六月交二十七日二七

六月朔四日三六戊辰辰時

十二月交一十三日九七

十二月朔一日四三乙丑巳時

是六月戊辰朔辰時日食十二月乙丑朔巳時日食

至正二十年庚子歲五月朔日食見綱目史無

五月交二十六日一七
五月朔二十三日一一丁亥丑時
推是年五月丁亥朔丑正刻合朔夜食不書史無是綱目非失既不食矣胡氏斷以為天完微弱陳友諒弒徐壽輝之應變不虛生義何取焉
至正二十一年辛丑歲四月辛巳朔日食
四月交二十六日七八
四月朔一十七日六八辛巳申時

是四月辛巳朔申時日食

至正二十四年甲辰歲八月朔日食見綱目史無

八月交一十二日九八

八月朔二十八日三一壬辰辰時

是八月壬辰朔辰時日食史漏

至正二十六年丙午歲七月辛巳朔日食

七月交一十四日二

七月朔一十七日五一辛巳午時

是七月辛巳朔午時日食

至正二十七年丁未歲六月朔日食見綱目史無十二

月癸夘朔日食見史綱目無

六月交一十二日四九

六月朔四十一日九七乙巳夜子初刻

十二月交二十六日四

十二月朔三十九日二五癸夘夘時

推是年六月乙巳夜子合朔夜食不書史無是綱目非

十二月癸夘朔夘時日食史書是綱目漏

元初郭守敬造授時歴最近密傳之日官終元之世日官布筭日食多漏者有非其日者甚至延祐五年二月朔之夜食至順二年八月朔之不入交亦誤書食以授時推乃正則豈守敬之誤皆疇人之不善用法也在昔且然况愈逺而愈失其真耶

余自漢以來一一推歴代日食為考其果食與否以備證驗耳故但推其合朔在晝時則不復詳其時差之分

秒惟疑難者乃詳推焉

古今律歷考卷二十七